

# GPI WEB CLIENT

[Help](#)
[Comments](#)
[Logout](#)
[Main Menu](#) [Search Form](#) [Posting Counts](#) [Show S Numbers](#) [Edit S Numbers](#)

## Search Results - 6 Hits.

Term	Occurrence
L11 AND L23	6

Database:

[Refine Search:](#)

111 and 123

## Search History

<u>DB Name</u>	<u>Query</u>	<u>Hit Count</u>	<u>Set Name</u>	<u>Time</u>
USPAT	l11 and l23	6	<u>L24</u>	Mon Mar 29 16:50:02 1999
USPAT	locked/BI 0W loop/BI	13315	<u>L23</u>	Mon Mar 29 16:49:26 1999
USPAT	l16 and l11	1	<u>L22</u>	Mon Mar 29 16:48:47 1999
USPAT	l13 and l14 and l11	10	<u>L21</u>	Mon Mar 29 16:48:30 1999
USPAT	l13 and l14	1110	<u>L20</u>	Mon Mar 29 16:48:12 1999
USPAT	l13 and l14 and l16	0	<u>L19</u>	Mon Mar 29 16:48:05 1999
USPAT	l13 and l14 and l16	0	<u>L18</u>	Mon Mar 29 16:47:26 1999
USPAT	l13 and l14 and l15	0	<u>L17</u>	Mon Mar 29 16:47:16 1999
USPAT	delay 0W locked/BI 0W loop/BI	177	<u>L16</u>	Mon Mar 29 16:45:46 1999

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**

USPAT	delay/BI 0W locked/BI	208	<u>L15</u>	Mon Mar 29 16:45:08 1999
USPAT	echo 0P (clock or timer or timing)/BI	2585	<u>L14</u>	Mon Mar 29 16:44:32 1999
USPAT	digital 0P (clock or timer or timing)/BI	59404	<u>L13</u>	Mon Mar 29 16:43:18 1999
USPAT	l9 and l6	0	<u>L12</u>	Mon Mar 29 16:41:51 1999
USPAT	l9 and (l8 or l7)	54	<u>L11</u>	Mon Mar 29 16:41:33 1999
USPAT	l7 and (l8 or l9)	161	<u>L10</u>	Mon Mar 29 16:40:55 1999
USPAT	l1 and l2 and l4	172	<u>L9</u>	Mon Mar 29 16:39:51 1999
USPAT	digital and adjust and controller	15952	<u>L8</u>	Mon Mar 29 16:39:20 1999
USPAT	digital and vernier and controller	319	<u>L7</u>	Mon Mar 29 16:38:52 1999
USPAT	digital and vernier and controller and adjust	161	<u>L6</u>	Mon Mar 29 16:38:31 1999
USPAT	digital and vernier and controller and adjust and synchronize	37	<u>L5</u>	Mon Mar 29 16:37:05 1999
USPAT	(phase or delay)/BI 0P (clock or timer or timing)/BI	85211	<u>L4</u>	Mon Mar 29 16:36:12 1999
USPAT	(phase or delay)/BI AND (clock or timer or timing)/BI	158069	<u>L3</u>	Mon Mar 29 16:35:10 1999
USPAT	memory/BI 0W controller/BI	5170	<u>L2</u>	Mon Mar 29 16:32:46 1999
USPAT	synchronize/BI 0P memory/BI	2866	<u>L1</u>	Mon Mar 29 16:31:33 1999

---

Z39.50 Gateway Based on **CNIDR** Isite

THIS PAGE BLANK (USPTO)

L21

# GPI WEB CLIENT

[Help](#)[Comments](#)[Logout](#)[Main Menu](#) [Search Form](#) [Posting Counts](#) [Show S Numbers](#) [Edit S Numbers](#)

---

**Search Results - Records 1 through 10 of 10 returned.**

---

[Generate Collection](#)

1. 5,867,501, Feb. 2, 1999, Encoding for communicating data and commands; Robert W. Horst, et al., 370/474 [IMAGE AVAILABLE]

1.  [Abstract](#) [Bkgnd/Summ](#) [Clms](#) [Draw. Desc](#) [Front](#) [Full](#) [KWIC](#) [Legal](#) [Refs](#) [Cit](#) [Cls](#) [Image](#)

---

2. 5,838,894, Nov. 17, 1998, Logical, fail-functional, dual central processor units formed from three processor units; Robert W. Horst, 709/239; 714/12 [IMAGE AVAILABLE]

2.  [Abstract](#) [Bkgnd/Summ](#) [Clms](#) [Draw. Desc](#) [Front](#) [Full](#) [KWIC](#) [Legal](#) [Refs](#) [Cit](#) [Cls](#) [Image](#)

---

3. 5,790,776, Aug. 4, 1998, Apparatus for detecting divergence between a pair of duplexed, synchronized processor elements; David Paul Sonnier, et al., 710/18, 32, 61; 714/12 [IMAGE AVAILABLE]

3.  [Abstract](#) [Bkgnd/Summ](#) [Clms](#) [Draw. Desc](#) [Front](#) [Full](#) [KWIC](#) [Legal](#) [Refs](#) [Cit](#) [Cls](#) [Image](#)

---

4. 5,751,955, May 12, 1998, Method of synchronizing a pair of central processor units for duplex, lock-step operation by copying data into a corresponding locations of another memory; David Paul Sonnier, et al., 709/400; 712/43; 714/11 [IMAGE AVAILABLE]

4.  [Abstract](#) [Bkgnd/Summ](#) [Clms](#) [Draw. Desc](#) [Front](#) [Full](#) [KWIC](#) [Legal](#) [Refs](#) [Cit](#) [Cls](#) [Image](#)

---

5. 5,751,932, May 12, 1998, Fail-fast, fail-functional, fault-tolerant multiprocessor system; Robert W. Horst, et al. [IMAGE AVAILABLE]

5.  [Abstract](#) [Bkgnd/Summ](#) [Clms](#) [Draw. Desc](#) [Front](#) [Full](#) [KWIC](#) [Legal](#) [Refs](#) [Cit](#) [Cls](#) [Image](#)

---

6. 5,689,689, Nov. 18, 1997, Clock circuits for synchronized processor systems having clock generator circuit with a voltage control oscillator producing a clock signal synchronous with a master clock signal; Steven C. Meyers, et al., 395/553, 500; 713/400, 500 [IMAGE AVAILABLE]

6.  [Abstract](#) [Bkgnd/Summ](#) [Clms](#) [Draw. Desc](#) [Front](#) [Full](#) [KWIC](#) [Legal](#) [Refs](#) [Cit](#) [Clz](#) [Image](#)

---

7. 5,675,807, Oct. 7, 1997, Interrupt message delivery identified by storage location of received interrupt data; Geoffrey I. Iswandhi, et al., 710/260, 4, 263, 268, 269; 714/48 [IMAGE AVAILABLE]

7.  [Abstract](#) [Bkgnd/Summ](#) [Clms](#) [Draw. Desc](#) [Front](#) [Full](#) [KWIC](#) [Legal](#) [Refs](#) [Cit](#) [Clz](#) [Image](#)

---

8. 5,675,579, Oct. 7, 1997, Method for verifying responses to messages using a barrier message; William Joel Watson, et al., 370/248, 241; 709/237; 714/43 [IMAGE AVAILABLE]

8.  [Abstract](#) [Bkgnd/Summ](#) [Clms](#) [Draw. Desc](#) [Front](#) [Full](#) [KWIC](#) [Legal](#) [Refs](#) [Cit](#) [Clz](#) [Image](#)

---

9. 5,574,849, Nov. 12, 1996, Synchronized data transmission between elements of a processing system; David P. Sonnier, et al. [IMAGE AVAILABLE]

9.  [Abstract](#) [Bkgnd/Summ](#) [Clms](#) [Draw. Desc](#) [Front](#) [Full](#) [KWIC](#) [Legal](#) [Refs](#) [Cit](#) [Clz](#) [Image](#)

---

10. 4,347,618, Aug. 31, 1982, Apparatus for processing weather radar information; Stephen P. Kavouras, et al., 375/259; 342/26; 348/442; 455/9; 702/3 [IMAGE AVAILABLE]

10.  [Abstract](#) [Bkgnd/Summ](#) [Clms](#) [Draw. Desc](#) [Front](#) [Full](#) [KWIC](#) [Legal](#) [Refs](#) [Cit](#) [Clz](#) [Image](#)

---

[Generate Collection](#)

L21

USPAT

Term	Occurrence
L13 AND L14 AND L11	10
DIGITAL/BI	232134
CLOCK/BI	150006
TIMER/BI	80396
TIMING/BI	212098
DIGITAL/BI (0P) (CLOCK/BI OR TIMER/BI OR TIMING/BI)	59404
ECHO/BI	14464
CLOCK/BI	150006
TIMER/BI	80396
TIMING/BI	212098
ECHO/BI (0P) (CLOCK/BI OR TIMER/BI OR TIMING/BI)	2585
SYNCHRONIZE/BI	26009
MEMORY/BI	250962
SYNCHRONIZE/BI (0P) MEMORY/BI	2866
MEMORY/BI	250962
CONTROLLER/BI	168863
MEMORY/BI (0W) CONTROLLER/BI	5170
PHASE/BI	478837
DELAY/BI	193043
CLOCK/BI	150006
TIMER/BI	80396
TIMING/BI	212098
(PHASE/BI OR DELAY/BI) (0P) (CLOCK/BI OR TIMER/BI OR TIMING/BI)	85211
DIGITAL/BI	232134
ADJUST/BI	246420
CONTROLLER/BI	168863
DIGITAL/BI	232134
VERNIER/BI	3540
CONTROLLER/BI	168863



---

 Z39.50 Gateway Based on **CNIDR** Isite

L72

## GPI WEB CLIENT

[Help](#)[Comments](#)[Logout](#)[Main Menu](#)[Search Form](#)[Posting Counts](#)[Show S Numbers](#)[Edit S Numbers](#)**Search Results - Record 1 of 1 returned.**[Generate Collection](#)

1. 5,623,644, Apr. 22, 1997, Point-to-point phase-tolerant communication; Keith-Michael W. Self, et al., 709/234; 710/29, 52 [IMAGE AVAILABLE]

1. [Abstract](#) [Bkgnd/Summ](#) [Claims](#) [Draw. Desc](#) [Front](#) [Full](#) [KWIC](#) [Legal](#) [Refs](#) [Cit](#) [Cis](#) [Image](#)[Generate Collection](#)

Term	Occurrence
L16 AND L11	1
DELAY/BI	193043
LOCKED/BI	187655
LOOP/BI	224006
DELAY/BI (0W) LOCKED/BI (0W) LOOP/BI	177
SYNCHRONIZE/BI	26009
MEMORY/BI	250962
SYNCHRONIZE/BI (0P) MEMORY/BI	2866
MEMORY/BI	250962
CONTROLLER/BI	168863
MEMORY/BI (0W) CONTROLLER/BI	5170
PHASE/BI	478837
DELAY/BI	193043
CLOCK/BI	150006
TIMER/BI	80396
TIMING/BI	212098
(PHASE/BI OR DELAY/BI) (0P) (CLOCK/BI OR TIMER/BI OR TIMING/BI)	85211
DIGITAL/BI	232134
ADJUST/BI	246420
CONTROLLER/BI	168863
DIGITAL/BI	232134
VERNIER/BI	3540
CONTROLLER/BI	168863

Show 10 More Patents	Starting At: 1	Display Format: B
----------------------	----------------	-------------------

Main Menu	Search Form	Posting Counts	Show S Numbers	Edit S Numbers
-----------	-------------	----------------	----------------	----------------

Help	Comments	Logout
------	----------	--------

L24

# GPI WEB CLIENT

[Help](#)[Comments](#)[Logout](#)[Main Menu](#) [Search Form](#) [Posting Counts](#) [Show S Numbers](#) [Edit S Numbers](#)

## Search Results - Records 1 through 6 of 6 returned.

[Generate Collection](#)

1. 5,657,457, Aug. 12, 1997, Method and apparatus for eliminating bus contention among multiple drivers without performance degradation; Darius D. Gaskins, 710/107; 364/271, 271.2, 271.5, DIG.1 [IMAGE AVAILABLE]

1.  [Abstract](#) [Bkgnd/Summ](#) [Cims](#) [Draw. Desc](#) [Front](#) [Full](#) [KWIC](#) [Legal](#) [Refs](#) [Cit](#) [Cls](#) [Image](#)

2. 5,623,644, Apr. 22, 1997, Point-to-point phase-tolerant communication; Keith-Michael W. Self, et al., 709/234; 710/29, 52 [IMAGE AVAILABLE]

2.  [Abstract](#) [Bkgnd/Summ](#) [Cims](#) [Draw. Desc](#) [Front](#) [Full](#) [KWIC](#) [Legal](#) [Refs](#) [Cit](#) [Cls](#) [Image](#)

3. 5,550,594, Aug. 27, 1996, Apparatus and method for synchronizing asynchronous signals; J. Carl Cooper, et al., 348/513, 512 [IMAGE AVAILABLE]

3.  [Abstract](#) [Bkgnd/Summ](#) [Cims](#) [Draw. Desc](#) [Front](#) [Full](#) [KWIC](#) [Legal](#) [Refs](#) [Cit](#) [Cls](#) [Image](#)

4. 5,416,510, May 16, 1995, Camera controller for stereoscopic video system; Lenny Lipton, et al., 348/43, 386, 717 [IMAGE AVAILABLE]

4.  [Abstract](#) [Bkgnd/Summ](#) [Cims](#) [Draw. Desc](#) [Front](#) [Full](#) [KWIC](#) [Legal](#) [Refs](#) [Cit](#) [Cls](#) [Image](#)

5. 5,347,559, Sep. 13, 1994, Apparatus and method of data transfer between systems using different clocks; Thomas B. Hawkins, et al., 377/54, 56; 713/502, 601 [IMAGE AVAILABLE]

5.  [Abstract](#) [Bkgnd/Summ](#) [Cims](#) [Draw. Desc](#) [Front](#) [Full](#) [KWIC](#) [Legal](#) [Refs](#) [Cit](#) [Cls](#) [Image](#)

6. 4,347,618, Aug. 31, 1982, Apparatus for processing weather radar information; Stephen P. Kavouras, et al., 375/259; 342/26; 348/442; 455/9; 702/3 [IMAGE AVAILABLE]

6.  [Abstract](#) [Bkgnd/Summ](#) [Claims](#) [Draw/Desc](#) [Front](#) [Full](#) [KWIC](#) [Legal](#) [Revs](#) [Cn](#) [Cs](#) [Image](#)

[Generate Collection](#)

Term	Occurrence
L11 AND L23	6
SYNCHRONIZE/BI	26009
MEMORY/BI	250962
SYNCHRONIZE/BI (0P) MEMORY/BI	2866
MEMORY/BI	250962
CONTROLLER/BI	168863
MEMORY/BI (0W) CONTROLLER/BI	5170
PHASE/BI	478837
DELAY/BI	193043
CLOCK/BI	150006
TIMER/BI	80396
TIMING/BI	212098
(PHASE/BI OR DELAY/BI) (0P) (CLOCK/BI OR TIMER/BI OR TIMING/BI)	85211
DIGITAL/BI	232134
ADJUST/BI	246420
CONTROLLER/BI	168863
DIGITAL/BI	232134
VERNIER/BI	3540
CONTROLLER/BI	168863
LOCKED/BI	187655
LOOP/BI	224006
LOCKED/BI (0W) LOOP/BI	13315

[Show 10 More Patents](#)

Starting At:

Display Format:

[Main Menu](#) [Search Form](#) [Posting Counts](#) [Show S Numbers](#) [Edit S Numbers](#)

[Help](#)

[Comments](#)

[Logout](#)

62.4

 Z39.50 Gateway Based on **CNIDR** Isite

**THIS PAGE BLANK**